

ESSAI D'INFILTRATION A LA FOSSE (MATSUO)

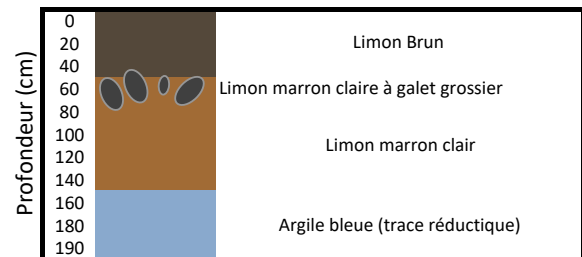
Lieu : Lisses
Client : NéoFarm
Date : jeudi 1 août 2024

Localisation



Sondage

Type : Sondage au tractopelle
N° de sondage : S01
Arrivée d'eau à : Non m/TN
Traces d'hydromorphie : Oui 0,8 m/TN

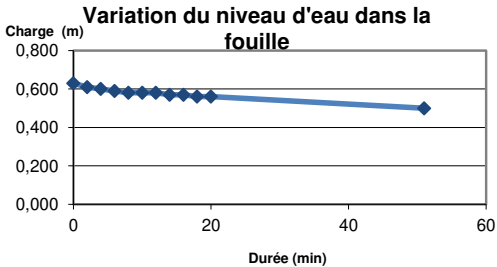


Essai d'infiltration

Type : Essai Matsuo

Longueur fosse : 2,90 m
Largeur fosse : 2,50 m
Profondeur de la fosse : 1,90 m

Temps(min)	Hauteur/TN (m)	Charge (m)	Perméabilité (m/s)
0	1,270	0,630	-
2	1,290	0,610	8,7E-05
4	1,300	0,600	4,4E-05
6	1,310	0,590	4,4E-05
8	1,320	0,580	4,5E-05
10	1,320	0,580	0,0E+00
12	1,320	0,580	0,0E+00
14	1,330	0,570	4,5E-05
16	1,330	0,570	0,0E+00
18	1,340	0,560	4,5E-05
20	1,340	0,560	0,0E+00
51	1,400	0,500	1,8E-05



Perméabilité à saturation :

131,6 mm/h
3,66E-05 m/s

Aptitude à l'infiltration : Acceptable

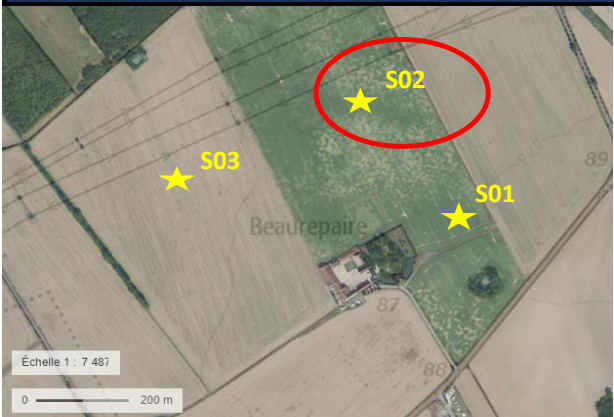
Commentaires

La perméabilité du sondage S01 est considérée comme acceptable

ESSAI D'INFILTRATION A LA FOSSE (MATSUO)

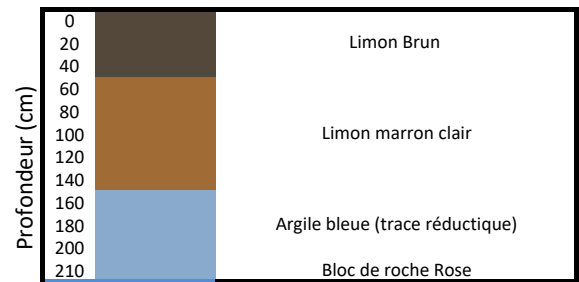
Lieu : Lisses
Client : NéoFarm
Date : jeudi 1 août 2024

Localisation



Sondage

Type : Sondage au tractopelle
N° de sondage : S02
Arrivée d'eau à : Oui 2,1 m/TN
Traces d'hydromorphie : Oui 0,8 m/TN



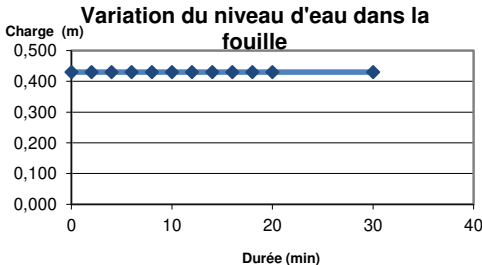
Présence d'eau



Essai d'infiltration

Type : Essai Matsuo
Longueur fosse : 3,50 m
Largeur fosse : 2,50 m
Profondeur de la fosse : 2,10 m

Temps (min)	Hauteur/TN (m)	Charge (m)	Perméabilité (m/s)
0	1,670	0,430	-
2	1,670	0,430	0,0E+00
4	1,670	0,430	0,0E+00
6	1,670	0,430	0,0E+00
8	1,670	0,430	0,0E+00
10	1,670	0,430	0,0E+00
12	1,670	0,430	0,0E+00
14	1,670	0,430	0,0E+00
16	1,670	0,430	0,0E+00
18	1,670	0,430	0,0E+00
20	1,670	0,430	0,0E+00
30	1,670	0,430	0,0E+00



Perméabilité à saturation :
0,0 mm/h
0,00E+00 m/s

Aptitude à l'infiltration : Mauvaise

Commentaires

La perméabilité du sondage S02 est considérée comme mauvaise (sondage imperméable)

ESSAI D'INFILTRATION A LA FOSSE (MATSUO)

Lieu : Lisses
Client : NéoFarm
Date : jeudi 1 août 2024

Localisation



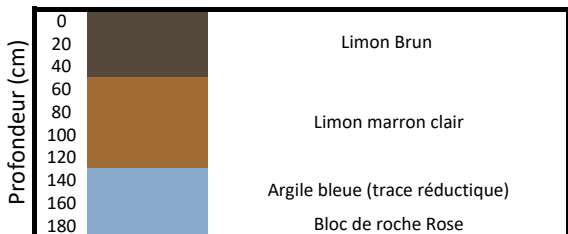
Sondage

Type : Sondage au tractopelle

N° de sondage : S03

Arrivée d'eau à : Non m/TN

Traces d'hydromorphie : Oui 1 m/TN



Essai d'infiltration

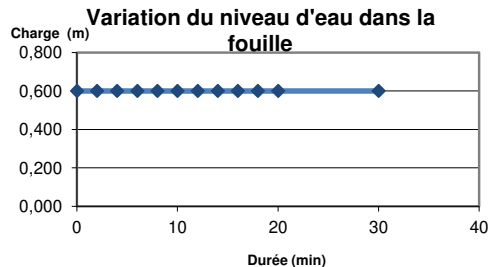
Type : Essai Matsuo

Longueur fosse : 4,30 m

Largeur fosse : 2,50 m

Profondeur de la fosse : 1,80 m

Temps (min)	Hauteur/TN (m)	Charge (m)	Perméabilité (m/s)
0	1,200	0,600	-
2	1,200	0,600	0,0E+00
4	1,200	0,600	0,0E+00
6	1,200	0,600	0,0E+00
8	1,200	0,600	0,0E+00
10	1,200	0,600	0,0E+00
12	1,200	0,600	0,0E+00
14	1,200	0,600	0,0E+00
16	1,200	0,600	0,0E+00
18	1,200	0,600	0,0E+00
20	1,200	0,600	0,0E+00
30	1,200	0,600	0,0E+00



Perméabilité à saturation :

0,0 mm/h

0,00E+00 m/s

Aptitude à l'infiltration : Mauvaise

Commentaires

La perméabilité du sondage S03 est considérée comme mauvaise (sondage imperméable)

